

(14)

## ZAŁĄCZNIK

(15)

### Certyfikat Badania Typu WE TEST 12 ATEX 004U

(16)

Opis urządzenia lub systemu ochronnego Ex:

Wielozyłowe izolatory przepustowe typu IW/\*\*-\*\*\*\*\* służą do połączeń elektrycznych w przeciwybuchowych obudowach. Mogą to być połączenia pomiędzy jedną obudową ognioszczelną i obudową o innym wykonaniu przeciwybuchowym zgodnym z normą PN-EN 60079-0 ustęp 1 lub pomiędzy różnymi obudowami ognioszczelnymi.

Wielozyłowe izolatory przepustowe typu IW/\*\*-\*\*\*\*\* składają się z mosiężnej tulei stanowiącej korpus, poliestrowych krążników uszczelniających i pozycjonujących oraz żył łączących. Wnętrze korpusu wypełnione jest zalewą epoksydową.

Wyróżnia się następujące wykonania wielozyłowych izolatorów przepustowych typu IW/\*\*-\*\*\*\*\*:

Symbol	Oznaczenie	Znaczenie
IW/X*-*****	0	tuleja z gwintem metrycznym
IW/*X-*****	A	250V
	B	690V
	C	1000V
	D	3000V
	E	6000V
IW/**-X****	1	M16
	2	M24
	3	M25
	4	M33
	5	M36
	6	M38
	7	M42
IW/**-X***	A	0,5mm <sup>2</sup>
	B	0,75 mm <sup>2</sup>
	C	1,5 mm <sup>2</sup>
	D	2,5 mm <sup>2</sup>
	E	4 mm <sup>2</sup>
	F	6 mm <sup>2</sup>
	G	10 mm <sup>2</sup>
	H	16 mm <sup>2</sup>
	I	25 mm <sup>2</sup>
	J	35 mm <sup>2</sup>
	K	50 mm <sup>2</sup>
L	70 mm <sup>2</sup>	

